

广西藤黄属的一个新种

李 延 辉 韦 发 南

A NEW SPECIES OF THE GARCINIA L. FROM GUANGSI

Li Yan-hui Wei Fa-nan

尖叶藤黄 (新种) 图

Garcinia subfalcata Y. H. Li et F. N. Wei, sp. nov.

Species *G. oblongifoliae* Champ. e sinica siminis, a qua dif-
fert apice foliis subfalcato-longiacuminatis, pauci-nervis, flori-
bus ♀ sepalis inaequalis, staminodis 4; Etiam *G. fuscae* Pierre
e Cochinchina, sed pauci-nervis, 7—13 jugis, staminodis 4, stig-
mis tuberculis dispositi non binis.

Arbor circ. 7m alta, cortice atro-brunneo, ramulis striatis.
Folia alterna chartacea, anguste elliptica vel elliptico-lanceo-
lata, 3.5—8cm longa, 0.8—2.5cm lata, apice longiacuminata vul-
go falcata raro obtusa, basi attenuata, costa meda supra leavi-
gata, subtus elavata, nervis lateralibus 7—13 jugis, pauci-reti-
culis inconspicuis, petiolis 0.4—1.2cm longis. Flores dioicio-po-
lygamis, floribus ♂ ignoti. Flores ♀ solitarius vel binis, vul-

李延辉, 云南, 西双版纳, 中国科学院云南热带植物研究所 (Yunnan Institute of Tro-
pical Botany, Academia Sinica, Xishuangbanna, Yunnan)。

韦发南, 桂林, 广西植物研究所 (Guangxi Institute of Botany, Guilin, Guangxi)。

go ad apicem ramuli, raro axillarem, pedicellis circ. 2mm longis, basi triangulari-ovatis bracteolis 2, circ. 1.5mm longis, calycis segmentis 4, 2 exterioribus brevioribus membranaceis semiotundatis 2 interioribus longioribus canosis ellipticis, petalis segmentis 4 oblongis, fere aequimagnis, circ. 5mm longis, staminodi 4, antheris 4-locularibus longitudinaliter dehiscens; ovaris subglobosis sulcati, stilo nullo, stigmate radiate multo papillato-tuberculatis, Fructus globosi circ. 3cm diam. subsessiles.

Guangsi: Shangsì Xian Shi-wan-da-shan alt. 500m May 1963 Qing-hua Lu No. 3352 (**Typus** in Herbarium of Guangsi Botanical Institute conserv.).

乔木, 高约7米, 胸径约15厘米; 树皮暗褐色, 枝条具纵条纹, 幼枝具断环纹。叶坚纸质, 狭椭圆形或椭圆状披针形, 长3.5—8厘米, 宽0.8—2.5厘米, 先端长渐尖, 通常镰状, 稀钝, 基部渐狭, 微下延, 中肋在表面平坦, 背面隆起, 侧脉7—13对, 网脉少, 不明显; 叶柄长0.4—1.2厘米。花杂性, 异株, 雄花未见; 雌花单生或成对, 通常着生枝条顶端, 有时腋生; 花梗长约2毫米, 基部具三角状卵形苞片2, 长约1.5毫米; 萼片4, 外面2片短而薄, 半圆形, 里面2片长而厚, 椭圆形; 花瓣4, 矩圆形, 几等大, 比萼片稍长, 约5毫米; 退化雄蕊4, 花药4室, 纵裂, 药隔增厚, 花丝粗壮, 长约1毫米, 与花瓣对生; 子房卵球形, 外面有沟槽, 几无花柱, 柱头辐射状, 上面具乳头状瘤突。果球形, 径约3厘米, 近无柄。花期4—5月; 果期9—10月。

广西: 上思县, 十万大山, 海拔500米, 1963年5月, 吕清华 3352(模式标本! 存广西植物研究所标本室)。

本种近国产的岭南藤黄 *G. oblongifolia* Champ. 不同点为叶先端近镰状长渐尖, 侧脉较少, 雌花萼片不等大, 退化雄蕊4枚; 也近越南北部产的 *G. fusca* Pierre, 但侧脉较少, 7—13对, 退化雄蕊4枚, 柱头上的突瘤不成对数排列。

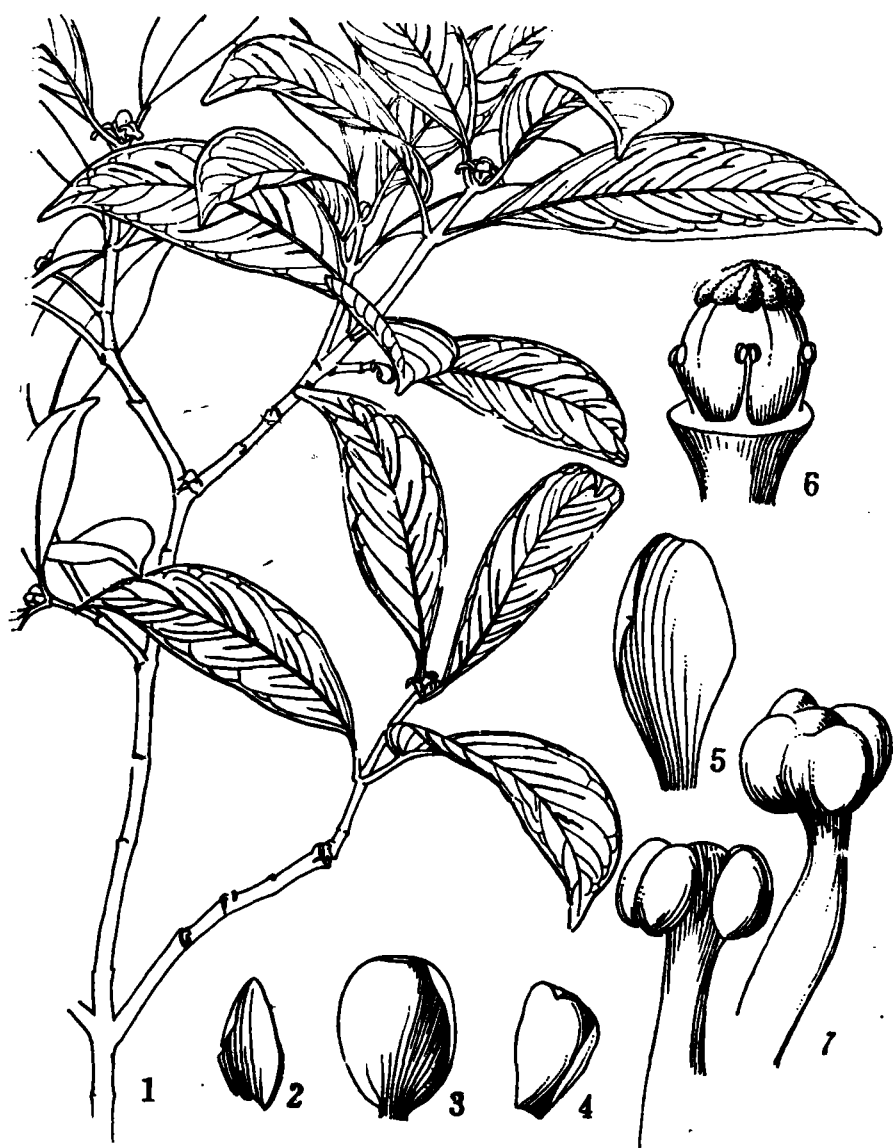


图 尖叶藤黄 *Garcinia subfalcata* Y. H. Li et F. N. Wei, 1.雌花枝, 2.苞片(放大); 3—4.萼片(放大); 5.花瓣(放大); 6.雌花(放大); 7.退化雄蕊(放大)。(刘栖绘)